

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Bentuk Penelitian**

Penelitian ini merupakan penelitian korelasi, yaitu untuk mengetahui apakah ada pengaruh yang signifikan antara mengikuti layanan informasi bidang bimbingan pribadi terhadap pemahaman seks pranikah siswa di SMK Telkom Pekanbaru.

#### **B. Lokasi dan Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Sekolah Menengah Kejuruan Telkom Pekanbaru. Waktu penelitian dilakukan pada tanggal 22 januari sampai 18 februari, Pemilihan lokasi ini didasari atas persoalan-persoalan yang ingin diteliti oleh peneliti ada dilokasi ini. Dari segi tempat, waktu. biaya, peneliti sanggup untuk melakukan penelitian di Sekolah Menengah Kejuruan Telkom Pekanbaru.

#### **C. Subjek dan Objek Penelitian**

Subjek utama dalam penelitian ini adalah seluruh siswa jurusan AKDP di SMK Telkom Pekanbaru dan objek penelitian ini adalah pengaruh mengikutilayanan informasi bidang bimbingan pribadi terhadap pemahaman seks pranikah siswa.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## D. Populasi dan Sampel

### 1. Populasi

Populasi adalah sekumpulan orang, hewan, tumbuhan atau benda yang memiliki karakteristik tertentu yang diteliti. Populasi akan menjadi wilayah generalisasi kesimpulan penelitian.<sup>34</sup>

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa (Akutansi dan Perhotelan) SMK Telkom Pekanbaru yang berjumlah 116 orang.

### 2. Sampel

Sampel adalah sebagian dari populasi yang diambil sebagai sumber data yang mewakili seluruh populasi. Besar jumlah sampel yang diinginkan tergantung pada tingkat ketelitian atau kesalahan yang diinginkan.

Teknik yang digunakan dalam pengambilan sampel yaitu *purposive sampling* (pengambilan Sampel tujuan).<sup>35</sup> Karena dalam penelitian ini yang diteliti adalah bidang bimbingan pribadi, pengambilan sampel sudah terlebih dahulu ditentukan guru BK. Adapun sampel dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI AKDP (jurusan Akuntansi dan Perhotelan) yang berjumlah 35 orang siswa, yang menurut informasi dari pihak sekolah dan guru BK kurang memahami seks pranikah

<sup>34</sup>Sugiyono, *Metode Penelitian Kualitatif Kuantitatif dan R&D*, (Bandung: Alfabeta, 2010), h, 86.

<sup>35</sup>*Ibid.*, h, 34.

## E. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang dilakukan oleh peneliti dalam penelitian ini adalah:

1. Angket, yaitu suatu daftar yang berisi pertanyaan-pertanyaan yang harus dijawab atau dikerjakan oleh responden atau orang yang ingin diteliti, dengan angket dapat diperoleh fakta-fakta dan opini-opini. Pertanyaan pada angket tergantung maksud dan tujuan yang ingin dicapai.<sup>36</sup>

**Tabel III.I**  
**Skor Alternatif Jawaban Angket**

| Pertanyaan |                     |       |
|------------|---------------------|-------|
| No         | Alternatif Jawaban  | Bobot |
| 1          | Sangat Setuju       | 5     |
| 2          | Setuju              | 4     |
| 3          | Kurang Setuju       | 3     |
| 4          | Tidak Setuju        | 2     |
| 5          | Sangat Tidak setuju | 1     |

**Sumber: Sugiyono Skala Pengukuran Variabel Penelitian<sup>37</sup>**

2. Dokumentasi, merupakan teknik yang digunakan peneliti untuk mendapatkan data profil Sekolah Menengah Kejuruan Telekomunikasi Pekanbaru.

## F. Teknik Analisis Data

1. Analisis Instrumen Penelitian

Angket yang baik digunakan untuk pengambilan data penelitian, haruslah terlebih dahulu dilakukan uji coba untuk pengujian validitas dan

<sup>36</sup> Margono, *Metodologi Penelitian Pendidikan*, (Jakarta: Rineka Cipta, 2003), h, 45.

<sup>37</sup> Sugiyono, *Op.Cit.*, h, 88.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

realibilitas angket. Penulisan menggunakan teknik korelasi *Product Moment* dari person dengan bantuan *SPSS* versi 16.

a. Validitas Butir Angket

Sugiyono menyatakan bahwa instrumen yang valid berarti alat ukur yang digunakan untuk mendapatkan data (mengukur) itu valid, artinya instrumen tersebut dapat digunakan untuk mengukur apa saja. Adapun untuk mengetahui validitas suatu instrumen tersebut bila korelasi  $< 0,30$ , maka butir instrumen tersebut tidak valid. Sehingga harus diperbaiki.

1) Uji validitas variabel X

**Tabel III. 2**  
**Analisis Validitas Butir Uji Coba Angket Variabel X**  
**Mengikuti Layanan Informasi Bidang Bimbingan Pribadi**

| No Item | r Hitung | r Tabel | Keputusan   | Keterangan |
|---------|----------|---------|-------------|------------|
| 1       | 0.574    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 2       | 0.465    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 3       | 0.538    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 4       | 0.452    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 5       | 0.470    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 6       | 0.209    | 0.3338  | TIDAK VALID | Dibuang    |
| 7       | 0.412    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 8       | 0.635    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 9       | 0.618    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 10      | 0.459    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 11      | 0.561    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 12      | 0.209    | 0.3338  | TIDAK VALID | Dibuang    |
| 13      | 0.581    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 14      | 0.650    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 15      | 0.219    | 0.3338  | TIDAK VALID | Dibuang    |
| 16      | 0.552    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 17      | 0.611    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |

**Sumber Data: Hasil Penelitian 2018**



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Dari tabel diatas diketahui  $r$  tabel  $\alpha$  ( *alpha* ) = 0.05 atau taraf signifikan 5% dengan jumlah  $N=35$  orang siswa, maka dapat diperoleh nilai  $df$  nya adalah 33 orang siswa (  $df=N-2=35-2=33$  ), sehingga nilai  $r$  tabelnya adalah 0.3338. dapat dilihat dari tabel diatas , bahwa ada 3 item pernyataannya  $r$  tabelnya lebih kecil dari  $r$  hitung dengan demikian, 14 item instrumen angket penelitian untuk mengikuti layanan informasi bidang bimbingan pribadi yang dapat digunakan.

2) Uji validitas variabel Y

**Tabel III. 3**  
**Analisis Validitas Butir Uji Coba Angket Variabel Y**  
**Pemahaman Seks Pranikah**

| No Item | r Hitung | r Tabel | Keputusan   | Keterangan |
|---------|----------|---------|-------------|------------|
| 1       | 0.634    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 2       | 0.135    | 0.3338  | TIDAK VALID | Dibuang    |
| 3       | 0.363    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 4       | 0.586    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 5       | 0.302    | 0.3338  | TIDAK VALID | Dibuang    |
| 6       | 0.260    | 0.3338  | TIDAK VALID | Dibuang    |
| 7       | 0.648    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 8       | 0.449    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 9       | 0.460    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 10      | 0.535    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 11      | 0.479    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 12      | 0.455    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 13      | 0.379    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 14      | 0.395    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 15      | 0.463    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 16      | 0.397    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |
| 17      | 0.472    | 0.3338  | VALID       | Digunakan  |

**Sumber Data = Hasil Penelitian 2018**

Dari tabel diatas diketahui  $r$  tabel  $\alpha$  ( *alpha* ) = 0.05 atau taraf signifikan 5% dengan jumlah  $N=35$  orang siswa, maka dapat

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

diperoleh nilai df nya adalah 33 orang siswa (  $df=N-2=35-2=33$ ), sehingga nilai r tabelnya adalah 0.3338. dapat dilihat dari tabel diatas , bahwa ada 3 item pernyataannya r tabelnya lebih kecil dari r hitung dengan demikian, 14 item instrumen angket penelitian pemahaman seks pranikah yang dapat digunakan.

b. Reabilitas Butiran Angket

Instrumen yang reliabel adalah instrumen yang bila digunakan bebreapa kali untuk mengukur objek yang sama, akan menghasilkan data yang sama. Menurut Hair nilai reabilitas *Alpha Croanbach* alat ukur dalam melakukan penelitian dengan nilai 0.60 hingga 0,70 adalah nilai terendah yang dapat diterima. Bila nilai  $<0.60$ , maka disimpulkan bahwa butiran instrumen tersebut tidak reliabel.<sup>38</sup>

2. Analisis Data Penelitian

Penelitian ini termasuk dalam penelitian kuantitatif karena menekankan analisisnya pada data-data numerikal (angka) yang diolah dengan metode statistika. Oleh karena itu, setelah data terkumpul akan dianalisis menggunakan pendekatan kuantitatif. Untuk rumusan masalah data akan dianalisis secara deskriptif kuantitatif, dengan rumus sebagai berikut:

$$p = \frac{F}{N} \times 100\%$$

Keterangan:

P : Angka Presentase

F : Frekuensi yang dicari

N : Banyaknya individu

<sup>38</sup>Sugiyono *Op. Cit.*h. 121

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$r_{xy} = \frac{n \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{[N \sum x^2 - (\sum x)^2][N \sum y^2 - (\sum y)^2]}}$$

Untuk menganalisis data penulis menggunakan bantuan perangkat komputer melalui program *SPSS versi 16*.

Untuk menganalisis ada atau tidaknya pengaruh mengikuti layanan informasi bidang bimbingan pribadi terhadap pemahaman seks pranikah siswa Sekolah Menengah Kejuruan Telekomunikasi Pekanbaru, dapat dilakukan dengan cara membandingkan  $R_{hitung} > R_{tabel}$  maka dapat disimpulkan. Hipotesis  $H_a$  diterima dan  $H_o$  ditolak.

### 3. Analisis Regresi Linier

Data yang sudah diberi kategori kemudian dimasukkan kedalam rumus, dengan menggunakan rumus regresi linier sederhana dengan metode kuadrat terkecil yang berguna untuk mencari pengaruh variabel prediktor (bebas) terhadap variabel kriterium (terikat). Regresi Linier sederhana membandingkan antara  $F_{hitung}$  dan  $F_{tabel}$ .

Data yang penulis peroleh diproses dengan menggunakan bantuan perangkat komputer melalui program *SPSS versi 16.0 for windows*.

UIN SUSKA RIAU